

PCT

REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Date du dépôt international

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (*facultatif*)
(12 caractères au maximum)

BCT030149

Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION

PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT.

Cadre n° II DÉPOSANT

 Cette personne est aussi inventeur

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

ELECTRICITE DE FRANCE Service National
22-30, avenue de Wagram
75008 PARIS
FRANCE

n° de téléphone

n° de télécopieur

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'Etat) :

FR

Domicile (nom de l'Etat) :

FR

Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États-Unis d'Amérique seulement les États indiqués dans le cadre supplémentaire

Cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

KUNTZ Marc
5, Place Royale
77250 MORET-SUR-LOING
FRANCE

Cette personne est :

déposant seulement
 déposant et inventeur
 inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'Etat) :

FR

Domicile (nom de l'Etat) :

FR

Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États-Unis d'Amérique seulement les États indiqués dans le cadre supplémentaire D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme:

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

LOISEL Bertrand, VERDURE Stéphane
CABINET PLASSERAUD
65/67, rue de la Victoire
75440 PARIS CEDEX 9
FRANCE

 mandataire représentant commun

n° de téléphone

01 40 16 70 00

n° de télécopieur

01 42 80 01 59

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office

Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

Cadre n° V DÉSIGNATION D'ÉTATS

Cocher les cases appropriées; une au moins doit être cochée.

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) :

Brevet régional

AP Brevet ARIPO : GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée)

EA Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT

EP Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, HU Hongrie, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, RO Roumanie, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT

OA Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée équatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée)

Brevet national (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :

<input checked="" type="checkbox"/> AE Émirats arabes unis	<input checked="" type="checkbox"/> HR Croatie	<input checked="" type="checkbox"/> OM Oman
<input checked="" type="checkbox"/> AG Antigua-et-Barbuda	<input checked="" type="checkbox"/> HU Hongrie	<input checked="" type="checkbox"/> PG Papouasie-Nouvelle-Guinée
<input checked="" type="checkbox"/> AL Albanie	<input checked="" type="checkbox"/> ID Indonésie	<input checked="" type="checkbox"/> PH Philippines
<input checked="" type="checkbox"/> AM Arménie	<input checked="" type="checkbox"/> IL Israël	<input checked="" type="checkbox"/> PL Pologne
<input checked="" type="checkbox"/> AT Autriche	<input checked="" type="checkbox"/> IN Inde	<input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal
<input checked="" type="checkbox"/> AU Australie	<input checked="" type="checkbox"/> IS Islande	<input checked="" type="checkbox"/> RO Roumanie
<input checked="" type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan	<input checked="" type="checkbox"/> JP Japon	<input checked="" type="checkbox"/> RU Fédération de Russie
<input checked="" type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine	<input checked="" type="checkbox"/> KE Kenya	<input checked="" type="checkbox"/> SC Seychelles
<input checked="" type="checkbox"/> BB Barbade	<input checked="" type="checkbox"/> KG Kirghizistan	<input checked="" type="checkbox"/> SD Soudan
<input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarie	<input checked="" type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée	<input checked="" type="checkbox"/> SE Suède
<input checked="" type="checkbox"/> BR Brésil	<input checked="" type="checkbox"/> KR République de Corée	<input checked="" type="checkbox"/> SG Singapour
<input checked="" type="checkbox"/> BY Bélarus	<input checked="" type="checkbox"/> KZ Kazakhstan	<input checked="" type="checkbox"/> SK Slovaquie
<input checked="" type="checkbox"/> BZ Belize	<input checked="" type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie	<input checked="" type="checkbox"/> SL Sierra Leone
<input checked="" type="checkbox"/> CA Canada	<input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka	<input checked="" type="checkbox"/> SY République arabe syrienne
<input checked="" type="checkbox"/> CH & LI Suisse et Liechtenstein	<input checked="" type="checkbox"/> LR Liberia	<input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadjikistan
<input checked="" type="checkbox"/> CN Chine	<input checked="" type="checkbox"/> LS Lesotho	<input checked="" type="checkbox"/> TM Turkménistan
<input checked="" type="checkbox"/> CO Colombie	<input checked="" type="checkbox"/> LT Lituanie	<input checked="" type="checkbox"/> TN Tunisie
<input checked="" type="checkbox"/> CR Costa Rica	<input checked="" type="checkbox"/> LU Luxembourg	<input checked="" type="checkbox"/> TR Turquie
<input checked="" type="checkbox"/> CZ République tchèque	<input checked="" type="checkbox"/> LV Lettonie	<input checked="" type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago
<input checked="" type="checkbox"/> DE Allemagne	<input checked="" type="checkbox"/> MA Maroc	<input checked="" type="checkbox"/> TZ République-Unie de Tanzanie
<input checked="" type="checkbox"/> DK Danemark	<input checked="" type="checkbox"/> MD République de Moldova	<input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine
<input checked="" type="checkbox"/> DM Dominique	<input checked="" type="checkbox"/> MG Madagascar	<input checked="" type="checkbox"/> UG Ouganda
<input checked="" type="checkbox"/> DZ Algérie	<input checked="" type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine	<input checked="" type="checkbox"/> US États-Unis d'Amérique
<input checked="" type="checkbox"/> EC Équateur	<input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolie	<input checked="" type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan
<input checked="" type="checkbox"/> EE Estonie	<input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi	<input checked="" type="checkbox"/> VC Saint-Vincent-et-les-Grenadines
<input checked="" type="checkbox"/> ES Espagne	<input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique	<input checked="" type="checkbox"/> VN Viet Nam
<input checked="" type="checkbox"/> FI Finlande	<input checked="" type="checkbox"/> MZ Mozambique	<input checked="" type="checkbox"/> YU Serbie-et-Monténégro
<input checked="" type="checkbox"/> GB Royaume-Uni	<input checked="" type="checkbox"/> NI Nicaragua	<input checked="" type="checkbox"/> ZA Afrique du Sud
<input checked="" type="checkbox"/> GD Grenade	<input checked="" type="checkbox"/> NO Norvège	<input checked="" type="checkbox"/> ZM Zambie
<input checked="" type="checkbox"/> GE Géorgie	<input checked="" type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande	<input checked="" type="checkbox"/> ZW Zimbabwe
<input checked="" type="checkbox"/> GH Ghana		
<input checked="" type="checkbox"/> GM Gambie		

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Déclaration concernant les désignations de précaution : outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ

La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :

Date de dépôt de la demande antérieure (jour/mois/année)	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :		
		demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur
point 1) 13 Novembre 2002 (13/11/02)	02 14180	FRANCE		
point 2)				
point 3)				
point 4)				
point 5)				

D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.

L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (*seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur*) indiquées ci-dessus sous :

tous les points point 1) point 2) point 3) point 4) point 5) autre, voir le cadre supplémentaire

* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)iii)) :

Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé) :

ISA / EP

Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) :

Date (jour/mois/année) **29 Septembre 2003** Numéro **FA 625357** Pays (ou office régional) **FRANCE**

Cadre n° VIII DÉCLARATIONS

Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) :

Nombre de déclarations

cadre n° VIII.i) déclaration relative à l'identité de l'inventeur

cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international,

cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international.

cadre n° VIII.iv) déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la

cadre n° VIII.v) déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT

La présente demande internationale contient :		Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)		Nombre d'éléments
a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :		1. <input checked="" type="checkbox"/> feuille de calcul des taxes	:	
requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration)	: 4	2. <input type="checkbox"/> pouvoir distinct original	:	
description (à l'exception des listages des séquences ou des tableaux y relatifs)	: 15	3. <input type="checkbox"/> original du pouvoir général	:	
revendications	: 5	4. <input type="checkbox"/> copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence :	:	
abrégé	: 1	5. <input type="checkbox"/> explication de l'absence d'une signature	:	
dessins	: 2	6. <input type="checkbox"/> document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s) :	:	
Sous-total de feuilles	: 27	7. <input type="checkbox"/> traduction de la demande internationale en (<i>langue</i>) :	:	
listages des séquences	:	8. <input type="checkbox"/> indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés	:	
tableaux y relatifs	:	9. <input type="checkbox"/> listages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (<i>indiquer type et nombre de supports</i>)	:	
(pour les deux éléments, nombre réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)		i) <input type="checkbox"/> copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13ter seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:	
Nombre total de feuilles	: 27	ii) <input type="checkbox"/> (seulement lorsque la case b)i ou c)i de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13ter	:	
b) <input type="checkbox"/> seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)i))		iii) <input type="checkbox"/> avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages des séquences mentionnés dans la colonne de gauche	:	
i) <input type="checkbox"/> listages des séquences		10. <input type="checkbox"/> tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs aux listages des séquences (<i>indiquer type et nombre de supports</i>)	:	
ii) <input type="checkbox"/> tableaux y relatifs		i) <input type="checkbox"/> copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:	
c) <input type="checkbox"/> également sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)ii))		ii) <input type="checkbox"/> (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater)	:	
i) <input type="checkbox"/> listages des séquences		iii) <input type="checkbox"/> avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche	:	
ii) <input type="checkbox"/> tableaux y relatifs		11. <input checked="" type="checkbox"/> autres éléments (<i>préciser</i>) : Rapport de Recherche ...	:	1
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les				
i) <input type="checkbox"/> listages des séquences :				
ii) <input type="checkbox"/> tableaux y relatifs :				
(exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)				
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé :	4	Langue de dépôt de la demande internationale :	Français	

Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN

À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).

Paris, le 10 Novembre 2003

LOISEL Bertrand

Réservé à l'office récepteur

1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :	Réservé à l'office récepteur		
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :			
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :	Réservé à l'office récepteur		
5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /			
		<input type="checkbox"/> reçus :	
		<input type="checkbox"/> non reçus :	

Réservé au Bureau international

Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :

Cadre n° VIII.iv) DÉCLARATION : QUALITÉ D'INVENTEUR

(seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)

*La déclaration doit être conforme au libellé standard suivant prévu à l'instruction 214; voir les notes relatives aux cadres n° VIII, VIII.i) à v) (généralités) et les notes spécifiques au cadre n° VIII.iv). Si ce cadre n'est pas utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.***Déclaration relative à la qualité d'inventeur (règles 4.17.iv) et 51bis.1.a)iv))
aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique :**

Par la présente, je déclare que je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul inventeur est mentionné ci-dessous) ou l'un des premiers co-inventeurs (si plusieurs inventeurs sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué pour lequel un brevet est demandé.

La présente déclaration a trait à la demande internationale dont elle fait partie (si la déclaration est déposée avec la demande).

La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/ FR03/03348 (si la déclaration est remise en vertu de la règle 26ter).

Par la présente, je déclare que mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels qu'indiqués près de mon nom.

Par la présente, je déclare avoir passé en revue et comprendre le contenu de la demande internationale à laquelle il est fait référence ci-dessus, y compris les revendications de ladite demande. J'ai indiqué dans la requête de ladite demande, conformément à la règle 4.10 du PCT, toute revendication de priorité d'une demande étrangère et j'ai identifié ci-dessous, sous l'intitulé "Demandes antérieures", au moyen du numéro de demande, du pays ou du membre de l'Organisation mondiale du commerce, du jour, du mois et de l'année du dépôt, toute demande de brevet ou de certificat d'auteur d'invention déposée dans un pays autre que les États-Unis d'Amérique, y compris toute demande internationale selon le PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis d'Amérique, dont la date de dépôt est antérieure à celle de la demande étrangère dont la priorité est revendiquée.

Demandes antérieures :

Par la présente, je reconnais l'obligation qui m'est faite de divulguer les renseignements dont j'ai connaissance et qui sont pertinents quant à la brevetabilité de l'invention, tels qu'ils sont définis dans le Titre 37, § 1.56, du Code fédéral des réglementations, y compris, en ce qui concerne les demandes de continuation-in-part les renseignements pertinents qui sont devenus accessibles entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date du dépôt international de la demande de continuation-in-part.

Je déclare par la présente que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, vérifique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour vérifiable; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

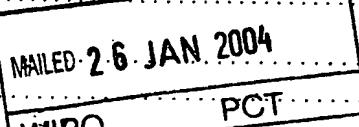
Nom : Marc KUNTZ

Domicile : MORET-SUR-LOING, FRANCE

FRX

(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)

Adresse postale : 5, place Royale, 77250 MORET-SUR-LOING, FRANCE



Nationalité : Française

Signature de l'inventeur :
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'ajonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)

Date : 28/01/2003
(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'ajonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

Nom :

Domicile :

(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)

Adresse postale :

Nationalité :

Signature de l'inventeur :
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'ajonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)

Date :

(de la signature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'ajonctions en vertu de la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale)

Cette déclaration continue sur la feuille suivante, "Suite du cadre n° VIII.iv)".

Formulaire PCT/RO/101 (feuille de déclaration iv)) (mars 2001; réimpression juillet 2001) *Voir les notes relatives au formulaire de requête*

BEST AVAILABLE COPY